



I

SANtricity commands

NetApp
June 16, 2025

Índice

- I 1
 - Importar chave de segurança do array de armazenamento - SANtricity CLI 1
 - Arrays compatíveis. 1
 - Funções 1
 - Contexto 1
 - Sintaxe 1
 - Parâmetros. 1
 - Notas 2
 - Nível mínimo de firmware 2

Importar chave de segurança do array de armazenamento - SANtricity CLI

O `import storageArray securityKey file` comando desbloqueia uma ou mais unidades de criptografia completa de disco (FDE) que você moveu de uma matriz de armazenamento para outra matriz de armazenamento.

Arrays compatíveis

Se o gerenciamento de chaves externas estiver habilitado, esse comando se aplicará somente aos arrays E4000, E2800, E5700, EF600 ou EF300. Se o gerenciamento de chaves internas estiver habilitado, o comando se aplica a qualquer storage array individual, desde que todos os pacotes SMcli estejam instalados.

Funções

Para executar esse comando em um storage array E4000, E2800, E5700, EF600 ou EF300, você deve ter a função Security Admin.

Contexto

Apenas as unidades com a chave de segurança correspondente são desbloqueadas. Depois de desbloqueados, a chave de segurança para o novo storage array é aplicada.




Este comando aplica-se ao gerenciamento de chaves internas e externas.

Sintaxe

```
import storageArray securityKey file="fileName"  
passPhrase="passPhraseString"  
[forceOverwrite=(TRUE|FALSE)]
```

Parâmetros

Parâmetro	Descrição
file	<p>O caminho do arquivo e o nome do arquivo que tem a chave de segurança original das unidades FDE importadas. Por exemplo:</p> <pre>file="C:\Program Files\CLI\sup\drivesecurity.slk"</pre> <div>  <p>O nome do ficheiro tem de ter uma extensão de .slk.</p> </div>
passPhrase	A cadeia de caracteres que fornece autenticação para a chave de segurança.
forceOverwrite	Se este parâmetro estiver definido como TRUE, a importação forçará a substituição da chave FDE quando a importação normalmente não for permitida, como quando um controlador estiver ausente ou com falha. Por padrão, o parâmetro force overwrite é definido como FALSE.

Notas

O firmware da controladora cria um bloqueio que restringe o acesso às unidades FDE. As unidades FDE têm um estado chamado Security Capable. Quando você cria uma chave de segurança, o estado é definido como Segurança ativada, o que restringe o acesso a todas as unidades FDE existentes no storage de armazenamento.

Sua frase-passe deve atender a estes critérios:

- Deve ter entre oito e 32 caracteres.
- Deve conter pelo menos uma letra maiúscula.
- Deve conter pelo menos uma letra minúscula.
- Deve conter pelo menos um número.
- Deve conter pelo menos um caractere não alfanumérico, por exemplo.



Se sua frase-passe não atender a esses critérios, você receberá uma mensagem de erro e será solicitado a repetir o comando.

Nível mínimo de firmware

7,40

8,40 adicionou a capacidade de importar uma chave de segurança de storage array externo

11.70.1 adicionou o forceOverwrite parâmetro.

Informações sobre direitos autorais

Copyright © 2025 NetApp, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos EUA. Nenhuma parte deste documento protegida por direitos autorais pode ser reproduzida de qualquer forma ou por qualquer meio — gráfico, eletrônico ou mecânico, incluindo fotocópia, gravação, gravação em fita ou storage em um sistema de recuperação eletrônica — sem permissão prévia, por escrito, do proprietário dos direitos autorais.

O software derivado do material da NetApp protegido por direitos autorais está sujeito à seguinte licença e isenção de responsabilidade:

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELA NETAPP "NO PRESENTE ESTADO" E SEM QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO, CONFORME A ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DESTES DOCUMENTOS. EM HIPÓTESE ALGUMA A NETAPP SERÁ RESPONSÁVEL POR QUALQUER DANO DIRETO, INDIRETO, INCIDENTAL, ESPECIAL, EXEMPLAR OU CONSEQUENCIAL (INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AQUISIÇÃO DE PRODUTOS OU SERVIÇOS SOBRESSAIENTES; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DOS NEGÓCIOS), INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA E DO PRINCÍPIO DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, POR RESPONSABILIDADE OBJETIVA OU PREJUÍZO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRO MODO), RESULTANTE DO USO DESTES SOFTWARES, MESMO SE ADVERTIDA DA RESPONSABILIDADE DE TAL DANO.

A NetApp reserva-se o direito de alterar quaisquer produtos descritos neste documento, a qualquer momento e sem aviso. A NetApp não assume nenhuma responsabilidade nem obrigação decorrentes do uso dos produtos descritos neste documento, exceto conforme expressamente acordado por escrito pela NetApp. O uso ou a compra deste produto não representam uma licença sob quaisquer direitos de patente, direitos de marca comercial ou quaisquer outros direitos de propriedade intelectual da NetApp.

O produto descrito neste manual pode estar protegido por uma ou mais patentes dos EUA, patentes estrangeiras ou pedidos pendentes.

LEGENDA DE DIREITOS LIMITADOS: o uso, a duplicação ou a divulgação pelo governo estão sujeitos a restrições conforme estabelecido no subparágrafo (b)(3) dos Direitos em Dados Técnicos - Itens Não Comerciais no DFARS 252.227-7013 (fevereiro de 2014) e no FAR 52.227- 19 (dezembro de 2007).

Os dados aqui contidos pertencem a um produto comercial e/ou serviço comercial (conforme definido no FAR 2.101) e são de propriedade da NetApp, Inc. Todos os dados técnicos e software de computador da NetApp fornecidos sob este Contrato são de natureza comercial e desenvolvidos exclusivamente com despesas privadas. O Governo dos EUA tem uma licença mundial limitada, irrevogável, não exclusiva, intransferível e não sublicenciável para usar os Dados que estão relacionados apenas com o suporte e para cumprir os contratos governamentais desse país que determinam o fornecimento de tais Dados. Salvo disposição em contrário no presente documento, não é permitido usar, divulgar, reproduzir, modificar, executar ou exibir os dados sem a aprovação prévia por escrito da NetApp, Inc. Os direitos de licença pertencentes ao governo dos Estados Unidos para o Departamento de Defesa estão limitados aos direitos identificados na cláusula 252.227-7015(b) (fevereiro de 2014) do DFARS.

Informações sobre marcas comerciais

NETAPP, o logotipo NETAPP e as marcas listadas em <http://www.netapp.com/TM> são marcas comerciais da NetApp, Inc. Outros nomes de produtos e empresas podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.